

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 000588437

**Stacja lutownicza Basetech JLT-13 588437,
40 W, Rodzaj wyświetlacza: analogowy,
+150 do +420 °C**



Przeznaczenie produktu

Ta analogowa stacja lutownicza przeznaczona jest do lutowania w przemyśle elektrycznym i elektronicznym przy użyciu różnych miękkich stopów lutowniczych. Temperatura lutowania jest regulowana, końcówkę lutownicy można wymienić. Stacja lutownicza jest przystosowana do zasilania napięciem sieciowym (230 V / AC, 50Hz).

Zawsze należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!

Wszelkie użycie w inny sposób niż opisany powyżej może spowodować uszkodzenie produktu.

Może to prowadzić do powstania niebezpieczeństw, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp.

Żadna część produktu nie może być przerobiona lub modyfikowana.

Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszelkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi danego właściciela.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Stacja lutownicza z kolbą lutowniczą
- Uchwyt
- Gąbka
- Instrukcja obsługi

Oznaczenia symboli



Symbol pioruna w trójkącie oznacza potencjalne zagrożenia, uszkodzenia ciała jak np. porażenie prądem elektrycznym.



Symbol ten wskazuje na szczególne zagrożenia związane z obsługą, funkcją i użytkowaniem urządzenia.



Symbol „strzałki” wskazuje specjalne wskazówki i informacje dotyczące obsługi urządzenia.

Instrukcje bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzenia spowodowanego nieprzebrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa, gwarancja staje się nieważna, nie ponosimy odpowiedzialności za powstałe szkody.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody materialne i osobiste spowodowane przez niewłaściwe użycie lub niezgodności z instrukcją bezpieczeństwa ! w takich wypadkach gwarancja będzie nieważna.

- Niewłaściwa modyfikacja / przebudowa produktu nie jest dopuszczalna ze względów bezpieczeństwa i dopuszczenia (CE). Nigdy nie należy demontować produktu!
- Produkt nie jest zabawką i musi być przechowywany poza zasięgiem dzieci, istnieje ryzyko porażenia!
- Nie wolno zostawiać dzieci w pobliżu produktu. Używaj produktu w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Produkt może pracować wyłącznie w zasilaniu sieciowym (patrz rozdział „dane techniczne”). Nigdy nie próbuj używać urządzenia pod innym napięciem, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie jest zaprojektowane z I klasą bezpieczeństwa. Może być podłączone i używane tylko do gniazda z uziemieniem.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użycia w suchych pomieszczeniach oraz wewnątrz pomieszczeń.
- Dołączoną gąbkę, należy włożyć do specjalnego uchwytu na gąbkę znajdującego się po prawej stronie stacji lutowniczej, można ją nawilżyć za pomocą czystej zimnej wody. Gąbka może być użyta później do czyszczenia końcówki lutowniczej z resztek topnika.
- Nie wolno czyścić końcówki lutowniczej za pomocą suchej gąbki!
- Nie wolno zrzucać resztek topnika końcówki lutowniczej na obudowę stacji lutowniczej!
- Nigdy nie wlewaj bezpośrednio wody do uchwytu na gąbkę. Weź gąbkę i nawilż ją wilgotną wodą. Potem umieść gąbkę na uchwycie.



- Nigdy nie używaj stacji lutowniczej w niekorzystnych warunkach otoczenia z obecnością łatwopalnych gazów, oparów czy płynów, istnieje ryzyko wybuchu!
- Nie mocz żadnych przedmiotów do stacji lutowniczej; nigdy nie należy zakrywać stacji lutowniczej, istnieje ryzyko pożaru!
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nie wolno pracować na elementach elektrycznych pod włączonym zasilaniem. Należy wyłączyć wcześniej zasilanie.
- Uwaga! Dotykanie lub lutowanie kondensatorów (lub podobnych elementów) lub przewodów / podłączonych do nich kabli może spowodować śmiertelny wstrząs elektryczny! Kondensatory mogą być pod napięciem na wiele godzin nawet po wyłączeniu zasilania!
- W zależności od lutowanego przedmiotu, przedmiot ten musi zostać umieszczony na specjalnym uchwycie mocującym. Dzięki temu masz obie ręce wolne podczas procesu lutowania.
- Utrzymuj stację lutowniczą w czystości.
- Należy pracować ze stacją lutowniczą używając odpowiedniego oświetlenia.
- Podczas lutowania należy zapewnić odpowiednią wentylację. Lut lub topniki mogą być szkodliwe.
- Należy dokładnie umyć ręce po pracy ze stacją lutowniczą z użyciem cyny. Nie wolno wkładać lutownicy do ust, ani jeść czy pić podczas lutowania.
- Podczas lutowania należy nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciekły roztopiony

lut itp. może doprowadzić do poważnych oparzeń lub uszkodzenia oczu!

- Podczas lutowania nigdy nie używaj kwasu ani innych podobnych środków pomocniczych. Takie materiały mogą doprowadzić do złych połączeń lutowniczych i uszkodzić końcówkę kolby lutowniczej.
- Podczas pracy nie należy dotykać żadnej innej części kolby lutowniczej poza uchwytem. Istnieje niebezpieczeństwo poparzenia!
- Lutowanie musi się odbywać na niepalnych powierzchniach. Należy chronić inne materiały w pobliżu przed ciepłem.
- Produkt nie może być narażony na działanie ekstremalnych temperatur, silnych wibracji lub ciężkich obciążeń mechanicznych.
- Należy chronić wszystkie kable przed przegrzaniem, ostrymi krawędziami lub innymi uszkodzeniami.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda sieciowego ciągnąc za kabel.
- Jeśli masz powody by sądzić, że bezpieczna praca z produktem nie jest możliwa, odłącz niezwłocznie produkt i zabezpiecz go przed przypadkowym użyciem. Po tej czynności skonsultuj się z ekspertem, w celu sprawdzenia produktu.
- Bezpieczna praca nie będzie możliwa jeśli:
 - Produkt posiada widoczne uszkodzenia;
 - Produkt nie działa w ogóle lub w sposób poprawny
 - Produkt był przechowywany w niekorzystnych warunkach
 - Podczas transportu był narażony na poważne obciążenia mechaniczne.
 - Nie zostawiaj materiałów opakowania na ziemi, ponieważ może stać się ono niebezpieczną zabawką w rękach dzieci
- Jeśli masz pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, skontaktuj się z naszym serwisem technicznym lub innym specjalistą.

Rozpoczynanie pracy



Prosimy zapoznać się z rozdziałem „Instrukcje bezpieczeństwa”

- Wybierz poziomą, stabilną i wystarczająco dużą powierzchnię, aby postawić na niej stację lutowniczą.
- Należy chronić wrażliwe powierzchnie mebli przed ciepłem za pomocą odpowiedniego podkładu. Nigdy nie należy ustawiać stacji lutowniczej na cennych powierzchniach mebli lub podłóg; nigdy nie należy stawiać urządzenia na dywanie. Utrzymuj wystarczającą odległość od łatwopalnych przedmiotów (np. zasłon).
- Włóż uchwyt do kolby lutownicy do uchwyty stacji lutowniczej tak aby był zamocowany.
- Weź gąbkę czyszczącą i zwilż ją za pomocą czystej, zimnej wody. Następnie umieść ją w uchwycie.



Nigdy nie wylewaj wody bezpośrednio na uchwyt gąbki

- Umieść kolbę lutowniczą w uchwycie w ten sposób aby nie wypadła.
- Podłącz wtyczkę urządzenia do odpowiednio uziemionego gniazda sieciowego.
- Przełącz stację lutowniczą za pomocą przełącznika zasilania („I” = włączony). Kontrolka na

przełączniku powinna się zaświecić.

- Wyreguluj żądaną temperaturę lutownicy za pomocą pokrętki regulacyjnego.



Wybierz średnie ustawienie temperatury do lutowania. Jednak wyższa temperatura powinna być ustawiona przy użyciu lutu zawierającego srebro. Kolba lutownicza wymaga trochę czasu, aby osiągnąć żądaną temperaturę. Poczekaj 2-3 minuty przed pierwszym uruchomieniem i przystąpieniem do lutowania. Lut należy stopić natychmiast po kontakcie z kolbą lutowniczą. Unoszący się dym jest spowodowany odparowaniem substancji zawartych w lutu. Ustaw większą temperaturę dla większych obszarów lutowniczych, aby szybciej rozpocząć proces lutowania. Podczas przerw należy obniżyć temperaturę. Ten proces oszczędza energię i wydłuża trwałość kolby lutowniczej.

- Zawsze należy umieszczać kolbę lutowniczą na uchwycie, podczas przerw – gdy lut jest rozgrzany.



Upewnij się że kolba lutownicza jest dobrze zabezpieczona podczas robienia przerw w lutowaniu lub wyłączenia stacji lutowniczej. Uszkodzenia mechaniczne mogą zniszczyć powłokę ochronną kolby lutowniczej co znacznie zmniejszy jej żywotność.

- Upewnij się że lutowane styki są czyste. Używaj jedynie lutu do komponentów elektronicznych.

Lut zawierający kwasy może uszkodzić kolbę lutowniczą lub lutowany komponent.

- Podgrzej miejsce lutowania za pomocą kolby lutowniczej i jednocześnie dodaj lut.

- Zdejmij lutownicę z miejsca lutowania; następnie zdejmij kolbę lutowniczą.

Należy wykonać ten proces szybko ponieważ lutowany przedmiot może ulec uszkodzeniu (np. poprzez przegrzanie).

- Pozwól aby lutowany obszar mógł ostygnąć . Może to trwać 1-2 sekundy w zależności od wielkości miejsca lutowania. Podczas tego czasu nie wolno przenosić lutowanych komponentów lub przewodów; w przeciwnym razie może wystąpić tzw „zimny lut”. Jest to punkt lutowania z srebrnym matowym wyglądem, który nie zapewnia dobrego kontaktu elektrycznego ani dobrej mechaniki mocowania.

Prawidłowy punkt lutowania powinien świecić się w barwie podobnej do chromu.

- Kolbę lutowniczą należy sporadycznie przeczyszczyć z resztek lutu za pomocą wilgotnej gąbki. W tym celu należy nacisnąć końcówkę kolby lutowniczej do gąbki. Nigdy nie trzymaj końcówki kolby lutowniczej w gąbce zbyt długo bo może to uszkodzić gąbkę.

- Po zakończeniu lutowania włóż kolbę lutowniczą do uchwytu. Następnie wyłącz stację lutowniczą (pozycja przełącznika „O”= OFF wyłączony)

Kolba lutownicza potrzebuje co najmniej 10 minut żeby ostygnąć. W tym czasie nie dotykaj końcówki kolby lutowniczej lub uchwytu, istnieje ryzyko poparzeń!



Stację lutowniczą należy całkowicie ochłodzić przed przechowywaniem! W przypadku nie przestrzegania, istnieje ryzyko pożaru !

Wymiana końcówki kolby lutowniczej

Końcówka kolby lutowniczej jest narażona na ciągłe obciążenie mechaniczne podczas lutowania. To powoduje że końcówka ulega stępieniu, dzięki czemu na małych elementach, dokładne lutowanie nie jest możliwe. W tym przypadku można wymienić końcówkę kolby lutowniczej na nową. Nie jest ona zawarta w dostawie i należy zamówić ją oddzielnie.

Aby wymienić końcówkę kolby lutowniczej postępuj z następującymi wskazówkami:

- Wyłącz stację lutowniczą i pozwól aby całkowicie ostygła
- Poluzuj nakrętkę nakręcaną na końcówce kolby lutowniczej i zdejmij ją
- Wyjmij końcówkę lutowniczą
- Włóż nową końcówkę lutowniczą.
- Umieść nakrętkę na swoim miejscu i dokładnie dokręć ją. Podczas wkręcania nie używaj siły; nie należy używać żadnych narzędzi!

Czyszczenie i konserwacja

- Stacja lutownicza jest bezobsługowa z wyjątkiem wymiany końcówki na kolbie lutowniczej
- Przed przystąpieniem do czyszczenia stacji lutowniczej należy ją wyłączyć, a wtyczkę sieciową należy odłączyć od sieci. Należy zostawić kolbę lutowniczą i stację lutowniczą aby całkowicie ostygła.
- Zewnętrzna strona obudowy stacji lutowniczej powinna być wycierana za pomocą czystej, miękkiej i suchej szmatki.

Nie należy używać agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych które mogą uszkodzić obudowę (mogą powodować odbarwienia) lub pogorszyć działanie urządzenia.

- Końcówka kolby nie wymaga specjalnego czyszczenia. Wystarczające jest czyszczenie jej z nadmiernej ilości lutu przy użyciu mokrej gąbki. Końcówka kolby lutowniczej musi być dobrze powleczone cyną przed wyłączeniem stacji lutowniczej. Zapobiega to korozji końcówki kolby lutowniczej.

Wskazówki i uwagi

- Końcówkę kolby lutowniczej i nakrętkę należy regularnie usuwać z kolby lutowniczej (patrz rozdział „wymiana końcówki kolby lutowniczej”), aby zapobiec mechanicznemu łączeniu się tych elementów poprzez ciepło.
- Jeśli nigdy nie pracowałeś przy użyciu stacji lutowniczej lub lutownicy, zaleca się wykonanie odpowiedniej praktyki przed podjęciem trudniejszych prac. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Internecie lub w odpowiedniej specjalistycznej literaturze.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte baterie i akumulatory.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

W ten sposób spełniają Państwo obowiązki prawne i wnoszą wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie robocze.....230 V / AC, 50Hz
Wejście zasilania.....40 W
Klasa ochrony.....I
Temperatura końcówki kolby lutowniczej.....150 °C do 420 °C (zmienna w zależności pokrętła)